١٨٠ لمرهنة تابع للحافرة ١١.

· Sole

المحادات مثل ع متمة مطلقاً الرئعرة (طابه) سيكستا تصدحا عرهنية (حاله) عند مثل ع متمة مطلقاً الرئعرة (طابة) مثليد ثيهر المعرف الغترة .

5(13) - du dh

تتكسراكرالة (۱۵) ع ع كولة هم مفعوم رسام عاد الفرة [۵، ۵] مولترت بداكة (۵، ۵) ع در المرت بداكت المرت المرت بداكت المرت المرت المرت المرت ا

الثنت أسر المالة في مستمرة مطلقًا على [6,6] باستمدا) المشريف (حرقيمًا) . خنود (و القياس)

سرهتددمثال):

افاكات المالة ٤ نعتر شرخ ليشتر الكفيك (ط، م) مَا يَ تكوم سَعَرَ، الْهُ الْمَاعِلِيهِ. اللهُ الله

 $\frac{2}{2} |f(b_k - a_k)| \stackrel{\text{de}}{\leq} L \stackrel{\text{N}}{\leq} |b_k - a_k|$

5 L Ž | br - ar | 3 L Z () < L.S.

أي أبه مرخ ولاسترار المطلع معتدر إذي منه تعول أبه المالة عي لمنع مُب المحفظة مشرط ليشتذعار (طهه) مسيمة مطلعًا عليع of G[o, #] cho sin 2n Jule! wellines اذا كانت المال ع شيئًا ع مسمرة وعدرهُ عالى لفترة [ط، ٩] عام كي حَكُوبِهِ عَمْدُ يَدْ صَحْدَة مطلقاً عَارَ هِ الْفَرْمَ (مُنْتَهَ) قدرد في تَقْعَمُ الْمِلْسِتُمْنَ مؤلاه عب المال ١١٥ ماليم. بسيرة ما اذكانت 6 + × 5× × و(x) على القرة [1,5] من ما العالم - أقل العالم العا |f(x)|= |2x+5|= 15; ne[1,5] اخاكانت المالة ع مشرة مهلتاً على [4,6] عام مستم عم موهود م كل تعطة (أي أنها اشتاب في كانعاد من هذه العدة) أو يعال منتقه عوجود Etal eiple ale d'eare y'= f(x) = x E X - {x, x2, --? من 0 × (ف ع) ع م مسلف: ركوكر علي منكت : F(A) = f(a) + s f(+) dt ره الدالة المزهرة أيَّنَا مَرَة مِلْقًا رَمَينًا في ٥ كل نفطة (عَكُل مِلَامِينَا) \$(N) = \$(n); x € [a,b]. ومن اختان المالة [طالق عدلية عدية عوام عداية المالة [طالق المالة عدلة عدية المالة الم रें होश क्रिशिकर . ما العلامة بيهم العالمة معقف المغيرات المددة، على مَنْ مكولية هذه الدالة حب ريمار عارتلاه لقرة. : 110 لتتركلنا الالج f: [a, 6] → C. P.C - C SES + +> f(+) = w(4) + i v(+)

عِلَا عَدَمَ الْمَالِ الْعَدَرِ كَاتَ الْمَسْرِ الْحَيْمَ عُلَا أَمَا [6] أَنَ فَاتَ الْمَالِ الْمَالِ الْمَالِ الْمَالِ الْمَلِ الْمَسْرِ الْمَالِ الْمَالِ الْمَالِ الْمَالِ الْمَالِ الْمَلِ الْمَالِ اللَّهِ الْمَالِ اللَّهِ الْمَالِ الْمَالِ الْمَالِ الْمَالِ الْمَالِ اللَّهِ الْمَالِ اللَّهُ اللْمُلْالِلِلْمُ اللل